

Ondulações das oceanos emitem mais PFAS do que emissores industriais, segundo estudo

As ondulações das oceanos **m bwin com** todo o mundo estão a emitir mais compostos perfluorados e de sulfonatos (PFAS) para o ar do que emissores industriais, segundo um novo estudo, o que levanta preocupações sobre a contaminação ambiental e a exposição humana ao longo das linhas costeiras.

O estudo mediu os níveis de PFAS libertados das bolhas que estouram quando as ondas baterem, pulverizando aerossóis para o ar. Descobriu-se que os níveis de pulverização eram centenas de milhares de vezes mais elevados do que os níveis no próprio oceano.

A contaminação provavelmente afeta recursos hídricos superficiais, vegetação e produtos agrícolas nas proximidades das linhas costeiras

A pulverização contaminada provavelmente afeta a água subterrânea, a água superficial, a vegetação e os produtos agrícolas perto das linhas costeiras que estão distantes de fontes industriais de PFAS, afirmou Ian Cousins, pesquisador da Universidade de Estocolmo e autor principal do estudo.

"Existem evidências de que o oceano pode ser uma fonte importante [de emissões de PFAS no ar]", afirmou Cousins. "Está definitivamente impactando a linha costeira."

O que são os PFAS?

Os PFAS são uma classe de 15.000 compostos químicos usados **m bwin com** várias indústrias para fazer produtos resistentes à água, manchas e calor. Embora os compostos sejam altamente eficazes, estão também ligados ao câncer, à doença renal, às deficiências congênitas, à diminuição da imunidade, a problemas no fígado e a uma variedade de outras graves doenças.

Eles são denominados "químicos eternos" porque não se decompõem naturalmente e são altamente móveis assim que entram no ambiente, movendo-se continuamente pelo solo, água e ar. Os PFAS foram detectados **m bwin com** todos os cantos do globo, desde ovos de pinguim na Antártica a ursos polares no Ártico.

Os PFAS libertados das ondas das oceanos viajam pelo ar antes de retornar ao solo

Os pesquisadores de Estocolmo descobriram há alguns anos que os PFAS libertados das ondas dos oceanos enquanto quebram são libertados para o ar **m bwin com** redor das linhas costeiras, viajando então milhares de quilómetros pelo ar antes que os químicos retornem à terra.

O novo estudo analisou os níveis no aerossol à medida que as ondas baterem testando amostras oceânicas entre Southampton, no Reino Unido, e a cidade do Chile. Os níveis de PFAS **m bwin com** geral eram mais elevados no hemisfério norte, pois é mais industrializado e há pouco misturamento de água **m bwin com** redor do equador, afirmou Cousins.

Ainda é incerto o que as descobertas significam para a exposição humana

A inspiração de PFAS é um problema, mas a quantidade de

Kemi Badenoch

, que é ministra para mulheres e igualdades bem como secretário de negócios ou comércio está lançando um movimento a fim da eliminação das "más orientações" sobre o acesso aos espaços entre pessoas do mesmo sexo. A iniciativa parece destinada à restrição **m bwin com** relação ao grau com as quais transas usam essas facilidades;

Ela disse:

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: m bwin com

Palavras-chave: **m bwin com - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-18